

дороже — отъ 45 до 60 коп. сер. за фунтъ, а въ Швейцаріи гуртомъ онъ стоитъ около 14 к. сер. за фунтъ. За то швейцарскій сыръ много жирнѣе и вкуснѣе русскаго. Многіе думаютъ, что такой вкусный сыръ, какъ швейцарскій, можно варить только въ Швейцаріи, потому что тамъ очень хорошъ кормъ на горахъ; но это несправедливо уже потому, что не только въ Швейцаріи, но и по всей Германіи въ мѣстахъ, гдѣ вовсе нѣтъ горъ, варить сыръ и такой вкусный, что его всюду продаютъ за швейцарскій. Къ швейцарскому сыру всѣ привыкли, отъ этого на него такой расходъ, что во многихъ мѣстахъ въ Швейцаріи поселяне не сѣютъ ни зерна хлѣба, и находятъ выгоднымъ всѣ земли обращать въ луга и пастбища. Весь навозъ идетъ на луга. По лугамъ проведены во всѣ стороны канавки, по которымъ въ засуху пускаютъ на лугъ воду изъ ручьевъ или, въ случаѣ нужды, спускается излишняя дождевая вода. При такихъ стараніяхъ луга даютъ два хорошіе укоса въ лѣто. Трава растетъ густая, сочная и сѣдобная. Уходъ за коровами въ Швейцаріи издавна хорошъ. Около коровъ ходятъ не женщины, какъ у насъ, а мужчины. Кормъ задаютъ, доятъ, навозъ выгребаютъ, чистятъ коровъ, молоко относятъ въ сыроварню — все мужчины. Такой уходъ и кормъ вырастили очень молочную породу скота. Корова даетъ въ сутки отъ 1 до 2 ведеръ прекраснаго густого молока. Швейцарскій крестьянинъ охотнѣе держитъ одну корову, нежели нѣсколько, и кормитъ ее хорошо, т. е. сѣномъ въ волю; но есть и такіе, которые по зимамъ даютъ половину соломы. Швейцарская корова хорошая стоитъ на мѣстѣ 100 и 125 р. сер. Обыкновенно она окупаетъ себя

въ одинъ годъ. Если же она не окупила себя въ теченіе года, то швейцарецъ заключаетъ, что она не стоитъ корму и старается ее продать и завести новую.

Наши русскія коровы не могутъ идти въ сравненіе съ швейцарскими, развѣ одна порода холмогорская, но и та отъ плохого ухода переводится. Всякій человѣкъ тѣмъ болѣе прилагаетъ старанія къ дѣлу, чѣмъ оно ему выгодноѣ. Наши крестьяне на столько стараются около коровъ, на сколько коровы приносятъ имъ пользы. Коровъ держатъ у насъ больше для навоза, нежели для молока, поэтому, особенно въ посты, когда молочнаго не ѣдятъ, коровъ кормятъ только такъ, чтобы онѣ не умерли съ голоду. Если бы наши крестьяне могли сбывать молоко отъ своихъ коровъ такъ же выгодно, какъ въ Швейцаріи, то, безъ всякаго сомнѣнія, всякій сталъ бы стараться получить какъ можно больше молока. Безъ особыхъ наставленій всякій своимъ умомъ дошелъ бы до того, что для этого нужно корову лучше кормить, что выгодноѣ скормить сѣно коровѣ, нежели продать его. Окажется побольше навозу, свезешь его на луга и проч. Иныя хозяйки и теперь успѣваютъ накопить масла, но за то молока, особенно въ посты много пропадаетъ. На вопросъ: на сколько выгодно сыровареніе въ Россіи, можно отвѣчать указаніемъ нѣсколькихъ помѣщиковъ, которые, копивши масло, получали по 6 р. сер. съ коровы, а когда начали варить сыръ, стали получать по 17 и 18 руб. сер. съ тѣхъ же коровъ, при томъ же кормѣ и уходѣ за скотиной. Г. Литке (см. „Скотоводство“ Пабста) замѣчаетъ, что въ Лифляндіи, въ имѣніи Авандусъ, при сыровареніи получается отъ 20 до 23 руб. съ коровы.

Поэтому, говорить, нельзя не видѣть большихъ выгодъ отъ сыроваренія. Значить, прежде у такихъ хозяевъ пропадало на 11 и на 12 р. сер. молока отъ коровы въ годъ. Положимъ, у нашихъ поселянъ молоко сквашивается на творогъ, который и ѣдятъ вмѣстѣ съ сывороткой; но у насъ 210 постныхъ дней въ году, въ которые не ѣдятъ молока: творогъ скоро киснетъ и прокисаетъ до того, что все лицо воротитъ на сторону, когда его ѣшь. Накопивши творогу довольно для дома, хозяйки не знаютъ, куда дѣваться съ молокомъ, скармливаютъ его свиньямъ, которымъ оно не приноситъ пользы, потому что свиньи содержатся не такъ, какъ бы слѣдовало. Иныя бабы, старательныя, если хотятъ сохранить творогъ подольше, выжимаютъ его на сухо и держатъ на холоду подъ большимъ гнетомъ; но такъ дѣлаютъ очень немногія. Продажная цѣна творога отъ 5 до 10 коп. сер. ведро только въ такихъ мѣстахъ, гдѣ скопляется много рабочихъ, или кормятъ имъ птицу. Не то будетъ, если въ нашихъ деревняхъ начнутъ варить сыръ. Посмотримъ прежде, какую выгоду получаютъ крестьяне въ Швейцаріи отъ того, что варятъ сыръ.

Въ Швейцаріи, какъ всѣмъ извѣстно, много высокихъ горъ. Самыя высокія покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, а тѣ, съ которыхъ снѣгъ стаиваетъ, каждое лѣто превращаются въ пастбище. На нихъ растетъ рѣдкая и короткая травка, которую косить не стоитъ, да и не удобно, а скотъ этой травой наѣдается легко: она составляетъ очень вкусный и питательный кормъ. Поэтому издавна швейцарцы отправляютъ своихъ коровъ на лѣто въ горы, которыя, чѣмъ выше, тѣмъ короче промежутокъ, въ который они бываютъ свободны отъ снѣга.

Въ то время, какъ луга, обрабатываемые въ долинахъ, даютъ по два, а иногда и по три укоса въ лѣто и представляютъ возможность дѣлать запасы на зиму, альпійскія пастбища, куда угоняють скотъ, на высоту 7 и 8 тысячъ футовъ, даютъ питательный кормъ въ изобиліи лѣтомъ и сохраняють такимъ образомъ зимніе запасы. На горахъ деревень мало, швейцарцы живутъ преимущественно въ долинахъ. Рогатаго скота въ Швейцаріи теперь 875,000 головъ, изъ нихъ коровъ 525,000. Швейцарія ведетъ большую торговлю скотомъ, отправляя его во всѣ страны; особенно славится швицкая порода, обладающая наибольшими совершенствами. Козъ 376,000; ихъ держатъ самые бѣдные жители для молока. Изъ козьего молока дѣлаются также небольшіе сыры, которые охотно покупаются. Лошадей около 100,000. Швейцарія ежегодно покупаетъ около 4,000 лошадей. Овецъ немного—около 400,000. Сыръ начали варить въ Швейцаріи очень давно. Но до 1810 года сыровареніе держалось по преимуществу въ горахъ и въ теченіе однихъ лѣтнихъ мѣсяцевъ, такъ какъ въ это время въ горахъ скоплялось много коровъ. И горы, и коровы на это время снимались подрядчиками, въ рукахъ которыхъ исключительно и было сыровареніе. Въ долинахъ не варили сыру оттого, что ни у кого изъ поселянъ и владѣльцевъ не было большихъ стадъ. Въ Швейцаріи собственникъ, имѣющій десять коровъ, считается уже крупнымъ. Такимъ образомъ подрядчики арендовали коровъ въ долинахъ на три и на пять мѣсяцевъ и угоняли въ горы, гдѣ и варили сыръ. Жители оставляли при себѣ только коровъ для домашней потребности, остальныхъ отдавали на лѣто. Въ 1810 г.

случился въ горахъ сильный скотскій падежъ. Сыровареніе въ горахъ по необходимости прекратилось, а между тѣмъ требованіе на сыръ было таковое, что жители рѣшились варить сыръ въ долинахъ, но уже сообща, т. е. снося остатки молока изъ каждаго дома въ одно мѣсто. Въ этомъ году положено начало швейцарскимъ сыроварнымъ ассоціаціямъ и количество варимыхъ сыровъ страшно увеличивается. Въ горахъ и по сіе время сыровареніе осталось за подрядчиками, но жители находятъ въ настоящее время возможность держать по столько коровъ, что часть на лѣто отдаютъ подрядчикамъ, а другую часть оставляютъ при себѣ въ долинахъ и варятъ сыръ въ общественныхъ сыроварняхъ.

При 25-ти, много 30-ти коровахъ въ Швейцаріи окунается содержаніе сыровара. Молочность швейцарскихъ коровъ изумительна. Въ Коппе, подлѣ Женевы, въ мѣстности, вовсе не отличающейся хорошими покосами, я былъ знакомъ съ однимъ крестьяниномъ, содержавшимъ двухъ коровъ; онъ носилъ въ сыроварню въ теченіе года отъ каждой по 2,000 по, отъ двухъ 4,000 по \*). Кромѣ того, онъ оставлялъ, сколько нужно было молока, для потребности семейства, состоявшаго, кажется, изъ шести лицъ. 4,000 по составляютъ 8,000 бутылокъ, да на домашнюю потребность считается въ Швейцаріи  $\frac{1}{3}$ , т. е. по крайней мѣрѣ 1,300 по или 2,600 бутылокъ. Всего отъ двухъ коровъ 10,600 бутылокъ, или 5,300 по (330 нашихъ казенныхъ ведеръ) отъ коровы. Не мудрено послѣ этого повѣрить,

---

\*) По — федеральная мѣра жидкости, составляетъ нашихъ 2 бутылки.

что, заплативъ 125 руб. сер. за корову, швейцарецъ ожидаетъ, чтобы она окупилась ему въ одинъ годъ, въ противномъ случаѣ считаетъ ее не стоющею корма. Средняя цѣна по молоку въ Швейцаріи 20 сантимовъ (5 коп. сер.), это молокомъ продать, а въ сырѣ и маслѣ 18 сантимовъ. По этому разсчету каждая корова приноситъ ему въ первомъ случаѣ, т. е. при 20 сантим., на наши русскія деньги 159 р. сер. въ годъ, а во второмъ 143 р. сер. Интересно бы сличить, сколько дойныхъ коровъ долженъ имѣть нашъ помѣщикъ на скотномъ дворѣ, чтобы получать съ него чистаго дохода 143 р. сер. Я сравниваю чистый доходъ потому, что швейцарскій крестьянинъ самъ ухаживаетъ за коровами, а помѣщикъ долженъ платить деньги. Перейдемъ теперь къ сыроварнымъ ассоціаціямъ.

Всѣ сыроварныя ассоціаціи, или общества, имѣютъ уставы, по уставу имѣютъ президента, наблюдательный комитетъ, секретаря и кассира. Имѣютъ свои годовичныя и экстренныя собранія. Девизъ швейцарскихъ ассоціацій слѣдующій: *l'union—c'est la force*—въ союзѣ сила. Вотъ какъ разсуждаетъ о пользѣ сыроварной ассоціаціи одинъ знаменитый сыроваръ, написавшій практическое руководство къ сыроваренію. „Представимъ себѣ—говоритъ онъ—40 семействъ такихъ, которыя захотѣли бы каждое отдѣльно добывать молочные продукты. Наверное можно сказать, что во всякомъ не доставало бы какого-нибудь необходимаго условія: или погребъ оказался бы сухъ или сыръ, молочная не довольно холодна, наконецъ, не въ каждомъ семействѣ могли бы въ совершенствѣ выдѣлывать эти продукты и, въ добавокъ, всѣ сорокъ семействъ непременно конкурировали бы

другъ съ другомъ. Не гораздо ли выгоднѣе этимъ семействамъ соединиться и добывать сыръ и масло вмѣстѣ? Вмѣсто сорока человекъ, занятыхъ ежедневно однимъ и тѣмъ же дѣломъ, будетъ заниматься одинъ. Расходовъ пойдетъ едва  $\frac{1}{10}$  часть противъ прежнихъ; дрова тѣ же, такъ что экономіи на рабочемъ времени и расходахъ можно смѣло класть для всѣхъ 40 семействъ 4,000 фр. или 1,000 р. сер. въ годъ. Въ отдѣльных семействахъ, сверхъ того, часто и не умѣютъ, и не могутъ извлечь всѣхъ выгодъ изъ молока. Общая сыроварня будетъ имѣть спеціалиста-сыровара, слѣдовательно въ ней количество продуктовъ увеличится и качество улучшится, будетъ получаться сере. Вмѣсто сметаны можно дѣлать постоянно сливочное масло. Сыры большевѣсные будутъ дороже стоить, чѣмъ небольшіе, которые хозяйки могутъ готовить дома. Въ общей сыроварнѣ обеспечивается хорошее сохраненіе молока, сыра и масла. Наконецъ, сыроварное общество можетъ обратиться въ то же время въ страховое, для временнаго покрытія потерь при потерѣ скота. При ассоціаціи можетъ начаться небольшая сберегательная касса“ и проч.

Члены сыроварныхъ ассоціацій раздѣляются на дѣйствительныхъ и экстерновъ, т. е. постороннихъ. Экстерны не принимаютъ никакого участія въ дѣлахъ общества. Для нихъ такса съ коровы нѣсколько выше; но многіе находятъ послѣднее несправедливымъ и что черезъ это только избавляются отъ платы тѣ изъ дѣйствительныхъ членовъ, у которыхъ много молока. Члены не должны смѣшивать коровьяго молока съ козьимъ, не разбавлять его водой, не снимать сливокъ, не носить молока отъ больной коровы. Обязаны давать всѣ

объясненія въ случаѣ изслѣдованія и не обижаться послѣднимъ потому, что изслѣдованіе—еще не обвиненіе. Слѣдить за слугами. Поведеніе членовъ должно быть прежде всего совѣстливо, потому что, иначе, никакія правила не предупредятъ обмановъ. Обвиненія должны допускаться крайне осторожно, не иначе какъ только послѣ тщательнаго изслѣдованія комиссіи. Пени въ этомъ случаѣ, по мнѣнію многихъ, могутъ быть наложены только по суду, и были неоднократно случаи формальнаго обжалованія въ судѣ, когда общества сами налагали штрафы и исключали обвиненнаго изъ общества. Судъ неоднократно оправдывалъ обвиненныхъ, основываясь на несоблюденіи обществами мелочныхъ формальностей. По мнѣнію автора, о которомъ я упомянулъ, ассоціаціи не должны штрафовать членовъ, виновность которыхъ противъ обществъ доказана, а только стараться избавиться отъ нихъ, потому что, въ случаѣ, если обвиненный не подчинится рѣшенію и затѣветъ процессъ, то ассоціаціи предстоятъ одни расходы и трата времени. Для того, чтобы избавиться отъ такого члена, есть одно хорошее средство, именно: между параграфами устава долженъ быть одинъ, допускающій ликвидацію общества во всякое время, по заявленію желанія о томъ <sup>2</sup>/з собранія. Тогда въ 24 часа составляется новое общество, съ тою разницею, что искомый членъ уже въ него не приглашается. Эта мѣра въ особенности хороша въ томъ случаѣ, когда есть полное право подозрѣвать члена въ томъ, что онъ плуруетъ, разбавляетъ молоко, или позволяетъ себѣ что-нибудь подобное, но уличить его не удастся. Дѣйствительно, членъ, рѣшившійся плутовать, обыкновенно ведетъ себя

очень осторожно и сыровару, замѣтившему порчу общей массы молока въ молочной или по сырной массѣ, иногда весьма трудно поймать такого. Мнѣ рассказывалъ одинъ сыроваръ, что однажды порча молока сдѣлалась для него несомнѣнна, но онъ долго не могъ поймать подозрѣваемого члена, потому что въ тѣ дни, когда его стерегли, онъ приносилъ хорошее молоко. Наконецъ сыроваръ рѣшился уличить его при свидѣтеляхъ. Для этого при приѣмѣ молока, когда бываетъ обыкновенно многолюдно, онъ обернулъ приѣмный бакъ полотенцемъ, вполнѣ увѣренный, что искомый членъ не знаетъ объ этихъ приготовленіяхъ и что подмѣсь, которую онъ замѣтилъ въ его молокѣ, разбавленномъ водой, останется на полотенцѣ. Является подозрѣваемый членъ, видитъ, что дѣло неладно. Сыроваръ приготовился уже торжествовать свою побѣду, какъ вдругъ, подходя къ вѣсамъ, членъ, портившій молоко, поскользается и проливаетъ все принесенное молоко на полъ; отъ него удалось избавиться только введеніемъ сказаннаго параграфа въ уставъ. Общество распустили въ тотъ же день, составили новое, въ которое члена этого уже не приняли. Уставы не у всѣхъ одинаковы, но всѣми уставами предписывается, если еще остается сомнѣніе, т. е. обвиненіе не вполнѣ подтверждается въ порчѣ, наблюдать величайшую осторожность, имѣть въ виду репутацію человѣка. Одни общества преимущественно продаютъ масло, молоко и сливки, таковы городскія ассоціаціи; другія продаютъ молоко и въ то же время варятъ сыръ. У однихъ дѣло идетъ круглый годъ, у другихъ на лѣто прекращается, потому что коровы сдаются на аренду подрядчикамъ, угоняющимъ ихъ въ горы. Вотъ проектъ устава сыроваренной ассоціаціи.

Нижеподписавшіеся для увеличенія и улучшенія молочнаго производства, соединились въ ассоціацію подъ именемъ NN, общественныхъ денегъ на сумму—х, кто участвовалъ въ основаніи, кто былъ принятъ впослѣдствіи и заплатилъ сумму, соотвѣтствующую активу общества, кто наслѣдовалъ это право по прямой линіи или кому оно уступлено родителями. Сколько членовъ, столько акцій. Часто акція не даетъ права быть членомъ, и только одинъ человѣкъ можетъ быть членомъ за акцію. Получившій акцію въ собственность всякимъ другимъ путемъ не считается членомъ; онъ только имѣетъ капиталъ, гарантированный обществомъ и охраняемый закономъ. Такъ же разсматриваются части или акціи члена, исключеннаго за подлогъ. До закрытія общества никто не можетъ потребовать своей части; ему будутъ платить ежегодно законную часть. Продавшій или уступившій свой пай теряетъ всѣ права, какія даетъ ассоціація. Продать свой пай нельзя, не предупредивши общество, которое имѣетъ право прежде всѣхъ просто выплатить причитающуюся за пай сумму. Побочные доходы, какъ то: продажа сыворотки и пр. идутъ на покрытіе расходовъ. Если ихъ мало, то члены доплачиваютъ. Кромѣ того, ежегодно кладутъ понемногу въ общую кассу для поддержанія заведенія.

*Управленіе обществомъ.* Общество управляется: а) общимъ собраніемъ членовъ; б) президентомъ; в) комитетомъ. Одинъ членъ выбирается ежегодно въ распоряженіе администраціи; онъ собираетъ членовъ и проч. Члены комитета освобождаются отъ этой службы; освобождаются и тѣ, кто заплатитъ извѣстную небольшую сумму для найма другаго.